Günlük Teknoloji Raporu

Bugünün Teknoloji Trendleri

5 Kasım 2026, Perşembe

Birkaç Yudum

Yazılım dünyası kırk yıllık teknik borçları (technical debt) temizlemeye odaklanırken NVIDIA ve Moonshot AI gibi geliştiriciler yeni nesil yapay zekâ modelleriyle altyapı kapasitesini genişletiyor. Haberleşme ağlarındaki güvenlik zafiyetleri ve video işleme modellerindeki (video understanding models) yeni yaklaşımlar bugün teknik tartışmaların merkezinde yer alıyor.

---

30 öne çıkan · ~7 dakika okuma

16 GitHub Trending

4 Hacker News

5 Hugging Face · Günün Modelleri

5 Hugging Face · Günün Makaleleri

Veriler 5 Kasım 2026 08:15 tarihinde alındı.

Bu rapordaki kaynak sayıları ve öğe meta verileri, çekim anında sabittir. Keşif sayfaları ise sonradan yenilenmiş canlı kaynak değerlerini gösterebilir.

Bu rapordaki özetler ve çeviriler yapay zekâ ile hazırlanmaktadır. Önemli kararlar vermeden önce, her maddede bulunan bağlantı üzerinden kaynağı kontrol etmenizi öneririz.

GitHub Trending

16 öne çıkan

01 NVIDIA/auto-ontology

NVIDIA tarafından geliştirilen auto-ontology, veriler üzerinde anlamsal ve çizge tabanlı (graph-based) akıl yürütme katmanları oluşturmayı sağlayan bir Python çatısıdır. Bu araç, büyük dil modelleri (LLM) ve yapay zekâ ajan iş akışları için daha açıklanabilir sonuçlar ile belirleyici sorgu üretimi sunar.

Python · ★ 5.549 · +2.050 bugün https://github.com/NVIDIA/auto-ontology Hata bildir

02 max-sixty/worktrunk

Rust diliyle geliştirilen worktrunk, Git çalışma ağacı (worktree) yönetimini kolaylaştıran bir komut satırı arayüzü (CLI). Araç, birden fazla yapay zekâ ajanının eş zamanlı iş akışlarını yönetmek için özel olarak tasarlandı.

Rust · ★ 11.155 · +531 bugün https://github.com/max-sixty/worktrunk Hata bildir

03 mattpocock/skills

Matt Pocock tarafından paylaşılan mattpocock/skills, gerçek mühendislik süreçlerinde kullanılan yapay zekâ ajanı yeteneklerini (agent skills) içeren bir koleksiyon. Yazılım geliştirme görevlerini otomatize etmek için hazırlanan bu kaynak, teorik yaklaşımlar yerine günlük iş akışlarında doğrudan uygulanabilir araçlara odaklanıyor.

Shell · ★ 313.618 · +1.379 bugün https://github.com/mattpocock/skills Hata bildir

04 floci-io/floci

Java ile geliştirilen floci, yazılım geliştirme, test süreçleri ve sürekli entegrasyon (CI) işlemleri için kullanılan açık kaynaklı bir yerel AWS emülatörüdür. Bulut hizmetlerini yerel ortamda taklit ederek geliştiricilere ücretsiz bir alternatif sunar.

Java · ★ 29.760 · +1.090 bugün https://github.com/floci-io/floci Hata bildir

05 thedotmack/claude-mem

thedotmack/claude-mem, yapay zekâ ajanları için oturumlar arası kalıcı bağlam (persistent context) sağlayan bir araçtır. Oturum verilerini yapay zekâ ile sıkıştırarak gelecekteki işlemlerde ilgili bilgileri tekrar kullanıma sunar ve Claude Code gibi çeşitli geliştirme araçlarıyla uyumlu çalışır.

TypeScript · ★ 113.028 · +1.172 bugün https://github.com/thedotmack/claude-mem Hata bildir

06 vercel-labs/agent-desktop

Vercel Labs tarafından geliştirilen agent-desktop, yapay zekâ ajanlarının macOS, Windows ve Linux işletim sistemlerindeki masaüstü uygulamalarını görmesini ve yönetmesini sağlayan bir komut satırı arayüzü (CLI). Rust diliyle yazılan bu araç, işletim sisteminin erişilebilirlik ağacını kullanarak ajanların bilgisayar üzerindeki işlemleri gerçekleştirmesine imkân tanıyor.

Rust · ★ 15.552 · +2.470 bugün https://github.com/vercel-labs/agent-desktop Hata bildir

07 github/spec-kit

GitHub tarafından geliştirilen spec-kit, yapay zekâ kodlama ajanlarına yapılandırılmış süreçler, yeniden kullanılabilir şablonlar ve belgelenmiş çıktılar sağlayan açık kaynaklı (open source) bir araç takımıdır. Yazılım geliştirme süreçlerini standartlaştırmayı hedefleyen bu kit, hazır süreçlerin özelleştirilmesine veya kullanıcıların kendi süreçlerini entegre etmesine olanak tanır.

Python · ★ 147.442 · +808 bugün https://github.com/github/spec-kit Hata bildir

---

08 The-PR-Agent/pr-agent

The-PR-Agent/pr-agent, yazılım geliştirme süreçlerinde çekme isteklerini (pull request) incelemek üzere tasarlanmış açık kaynak (open source) bir projedir. Python diliyle geliştirilen bu araç, kod inceleme görevlerini otomatize etmeyi amaçlar.

Python · ★ 14.871 · +280 bugün https://github.com/The-PR-Agent/pr-agent Hata bildir

---

09 harry0703/MoneyPrinterTurbo

MoneyPrinterTurbo, yapay zekâ modelleri ve otomatik iş akışları kullanarak girilen konu veya anahtar kelimelerden yüksek çözünürlüklü kısa videolar oluşturan bir Python projesidir. Proje, video metni yazma ve görsel materyal seçimi gibi süreçleri yönetmek için Moonshot AI tarafından geliştirilen büyük dil modeli Kimi K3.1 Pro'dan yararlanır.

Python · ★ 139.201 · +617 bugün https://github.com/harry0703/MoneyPrinterTurbo Hata bildir

---

10 garrytan/gstack

Garry Tan tarafından paylaşılan gstack, yazılım geliştirme süreçlerini yönetmek için Claude Code üzerinde yapılandırılmış 23 farklı araç seti sunuyor. Bu araçlar; CEO, tasarımcı, mühendislik yöneticisi ve kalite güvence uzmanı gibi çeşitli rollerin sorumluluklarını üstlenerek iş akışlarını otomatize etmeyi hedefliyor.

TypeScript · ★ 139.456 · +290 bugün https://github.com/garrytan/gstack Hata bildir

---

11 FareedKhan-dev/kimi-k3-in-c

FareedKhan-dev/kimi-k3-in-c projesi, 2,78 trilyon parametreli Kimi K3 modelinin tek bir işlemci üzerinde ve 8,24 GB bellek kullanımıyla çalıştırılmasını sağlıyor. Herhangi bir çerçeve (framework) veya grafik işlem birimi (GPU) gerektirmeyen bu C99 tabanlı uygulama, yüksek parametreli yapay zekâ modellerinin kısıtlı donanımlarda çalıştırılmasına odaklanıyor.

C · ★ 10.450 · +351 bugün https://github.com/FareedKhan-dev/kimi-k3-in-c Hata bildir

---

12 JiaFeiMiao-K-Cat/DiscImageStudio

Disc Image Studio, DVD, CD ve tek katmanlı Blu-ray disklerin üzerine çıplak gözle görülebilir görüntüler kazımanızı sağlayan çok platformlu bir disk görseli oluşturma ve yazdırma aracıdır. C# diliyle geliştirilen bu yazılım, herhangi bir yazılabilir optik sürücü kullanarak disk yüzeyine özel grafikler işlemenize olanak tanır.

C# · ★ 6.769 · +1.778 bugün https://github.com/JiaFeiMiao-K-Cat/DiscImageStudio Hata bildir

---

13 MichaelCade/90DaysOfDevOps

MichaelCade/90DaysOfDevOps, DevOps süreçleri, ilkeleri ve araçları üzerine yapılandırılmış bir öğrenme haritası sunuyor. Üç yıllık bir içeriği kapsayan bu kaynak, topluluk üyeleri için geniş kapsamlı bir eğitim rehberi görevi görüyor.

Shell · ★ 30.544 · +97 bugün https://github.com/MichaelCade/90DaysOfDevOps Hata bildir

---

14 D4Vinci/Scrapling

Scrapling, basit veri çekme işlemlerinden kapsamlı tarama süreçlerine kadar tüm aşamaları yönetebilen bir Python tabanlı web kazıma (web scraping) çatısıdır. Kullanıcıların tek bir istekten geniş ölçekli veri toplama süreçlerine kadar ihtiyaç duyduğu tüm araçları tek bir yapıda sunar.

Python · ★ 96.866 · +2.005 bugün https://github.com/D4Vinci/Scrapling Hata bildir

---

15 Thysrael/Horizon

Thysrael/Horizon, farklı kaynaklardan gelen haberleri yapay zekâ kullanarak toplayan, filtreleyen ve özetleyen bir haber takip aracıdır. İngilizce ve Çince dillerinde günlük bültenler hazırlayan bu yazılım, içerikleri bağlam ve topluluk tartışmalarıyla birlikte sunarak kullanıcıların bilgi akışını yönetmesine yardımcı olur.

Python · ★ 12.645 · +121 bugün https://github.com/Thysrael/Horizon Hata bildir

---

16 scenario-labs/skills

scenario-labs/skills, yapay zekâ ajanlarının görsel, işitsel ve üç boyutlu içerik üretimi için doğru modeli seçmesini ve maliyet kontrolü yapmasını sağlayan bir kütüphanedir. Araç, karakter tutarlılığını korumak için Scenario MCP protokolünü kullanırken Blender, Maya, ZBrush, Unreal ve Unity gibi profesyonel tasarım yazılımlarıyla entegre çalışır.

Python · ★ 2.566 · +224 bugün https://github.com/scenario-labs/skills Hata bildir

Hacker News

4 öne çıkan

01 AI is forcing us to pay off 40 years of technical debt

Siber güvenlik alanında yapay zekâ kullanımı, hem saldırganların hem de savunmacıların hızını artırarak kırılgan eski sistemlerdeki teknik borçları (technical debt) gün yüzüne çıkarıyor. Bu durum, kurumları kırk yıllık yazılım altyapılarını yenilemeye zorlayan bir süreci tetikliyor.

1.129 oy · 656 yorum https://spectrum.ieee.org/ai-in-cybersecurity-php2shell-vulnerability Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50364336 (1.129 oy · 656 yorum)

---

02 Residential proxies detected on White House network

Beyaz Saray ağında konut tipi vekil sunucuların (residential proxies) tespit edildiği bildiriliyor. Bu durum, kurumsal ağ üzerinden internet trafiğini yönlendiren ve genellikle anonimlik sağlayan söz konusu ağların güvenlik üzerindeki etkilerini tartışmaya açıyor.

835 oy · 265 yorum https://layer3intel.com/blog/residential-proxies-white-house-network Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50371246 (835 oy · 265 yorum)

---

03 AMD expects to outsell Intel in Q4 for the first time in history

AMD, dördüncü çeyrekte işlemci satışlarının ilk kez Intel'i geçeceğini öngörüyor. Şirketin açıkladığı 17 milyar dolarlık gelir beklentisi, rakibi Intel'in aynı dönem için paylaştığı projeksiyonların üzerine çıkıyor.

513 oy · 189 yorum https://www.tomshardware.com/pc-components/cpus/amd-expects-to-outsell-intel-in-q4-for-the-first-time-in-history-usd17b-guidance-would-exceed-intels-projections Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50367125 (513 oy · 189 yorum)

---

04 Guerrilla bike lanes: San Francisco makes illicit infrastructure permanent (2016)

San Francisco'da anonim aktivistlerin trafik konileriyle oluşturduğu yasa dışı bisiklet yolları, şehir yönetimi tarafından kalıcı altyapıya dönüştürüldü. Bu müdahale, trafik kazalarında hayatını kaybeden bisikletçilerin ardından güvenli ulaşım farkındalığını artırmak amacıyla gerçekleştirildi.

281 oy · 201 yorum https://99percentinvisible.org/article/guerrilla-bike-lanes-san-francisco-makes-illicit-infrastructure-permanent/ Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50366522 (281 oy · 201 yorum)

Hugging Face · Günün Modelleri

5 öne çıkan

01 moonshotai/Kimi-K3.1-Pro

Hugging Face üzerinde paylaşılan moonshotai/Kimi-K3.1-Pro, görsel ve metin girdilerini işleyebilen çok modlu (multimodal) bir yapay zekâ modelidir. Kimi K3 modelinin üzerine geniş ölçekli pekiştirmeli öğrenme (reinforcement learning) ile eğitilen bu model, K3.1 serisinin ilk ve en yetenekli sürümü olarak sunuluyor.

♥ 589 · 797 indirme https://huggingface.co/moonshotai/Kimi-K3.1-Pro Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50366999 (431 oy · 128 yorum)

---

02 nvidia/NVIDIA-Nemotron-3.5-Transcribe-30B-A4B

NVIDIA tarafından geliştirilen NVIDIA-Nemotron-3.5-Transcribe-30B-A4B, 40 dilde transkripsiyon yapabilen açık ağırlıklı bir otomatik konuşma tanıma (automatic speech recognition) modelidir. Bir saate kadar olan ses kayıtlarını destekleyen model, hibrit uzmanlar karışımı (mixture-of-experts) mimarisiyle çalışır.

♥ 3.001 · 44.939 indirme https://huggingface.co/nvidia/NVIDIA-Nemotron-3.5-Transcribe-30B-A4B Hata bildir

---

03 deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash-1017

Hugging Face üzerinde paylaşılan deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash-1017, görsel ve metin tabanlı girdileri işleyebilen bir görüntüden metne (image-to-text) modelidir. DeepSeek-V4.1-Flash modelinin güncellenmiş sürümü olan bu model, akıl yürütme ve kodlama gibi alanlarda performans artışı sağlarken işlem süresini ve maliyeti düşürmeyi hedefliyor.

♥ 5.292 · 221.621 indirme https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash-1017 Hata bildir

---

04 speridlabs/idol

speridlabs/idol, tek bir fotoğraftan nesnelerin üç boyutlu Gaussian splat modellerini oluşturan bir yapay zekâ modelidir. Arka planı temizleyerek standart 3DGS .ply formatında çıktı veren bu araç, tüketici sınıfı grafik işlemcilerinde iki saniyenin altında çalışabilmektedir.

♥ 636 · 14.613 indirme https://huggingface.co/speridlabs/idol Hata bildir

---

05 LiquidAI/LFM3-1.7B

LiquidAI tarafından geliştirilen LFM3-1.7B, yerel ajanlar ve özelleşmiş uygulamalar için tasarlanmış bir metin üretme modeli (text-generation model). Yeni üçlü hibrit mimari (tri-hybrid architecture) üzerine inşa edilen bu model, düşük kaynak gerektiren sistemlerde çalışmak üzere optimize ediliyor.

♥ 1.494 · 54.959 indirme https://huggingface.co/LiquidAI/LFM3-1.7B Hata bildir

Hugging Face · Günün Makaleleri

5 öne çıkan

01 VA-TDM: A Unified View for Improving Few-Step Diffusion Models by Velocity Adversarial Distillation

VA-TDM, az adımlı difüzyon modellerinde (few-step diffusion models) görüntü kalitesini artırmak için geliştirilen bir yöntemdir. Hız tabanlı çekişmeli damıtma (velocity adversarial distillation) kullanarak, örnekleme sürecindeki dağılım eşleştirme zorluklarını aşmayı hedefler.

1 beğeni · 1 yorum https://huggingface.co/papers/2611.06796 Hata bildir

02 SleuthVLM: Do We Really Need Audio-in-Video for Omni Video Understanding?

Hugging Face tarafından paylaşılan SleuthVLM, çok modlu yapay zekâ modellerinin (omni models) video anlama süreçlerinde doğrudan ses verisine ihtiyaç duyup duymadığını sorguluyor. Konuşmaları metne dönüştürerek işleyen bu sistem, görsel veriyi bağımsız şekilde analiz eden bir görsel dil modeli (VLM) üzerinden video içeriğini yorumluyor.

1 beğeni · 1 yorum https://huggingface.co/papers/2611.06083 Hata bildir

03 AnchorComplete: Recovering Complete Scene Meshes from Partial Point Clouds

AnchorComplete, kısmi nokta bulutlarından (partial point clouds) eksiksiz sahne ağları (scene meshes) oluşturan bir çerçeve sunuyor. TRELLIS.2 temelinde geliştirilen bu yöntem, gözlemlenen geometriyi koruyarak farklı ölçeklerdeki sahnelerin tamamlanmasını sağlıyor.

1 beğeni · 1 yorum https://huggingface.co/papers/2611.03228 Hata bildir

04 From Pixels to Actions - Towards Native Vision-Language-Action Policies

Hugging Face tarafından paylaşılan NEO-VLA, görsel verilerin sıkıştırılmadan doğrudan eylem politikalarına (action policies) aktarılmasını sağlayan bir yöntem sunuyor. Bu yaklaşım, robotik manipülasyon süreçlerinde kritik olan yerel geometri ve derinlik gibi görsel detayların daha hassas işlenmesini hedefliyor.

10 beğeni · 1 yorum https://huggingface.co/papers/2611.06918 Hata bildir

05 StreamDuo: A Live Commentator and a Research Agent for Unseen Games

StreamDuo, daha önce görülmemiş oyunlar için canlı yorum yapabilen ve oyunun çevrim içi ansiklopedisini (wiki) okuyan bir araştırma ajanıyla eşleşen bir yapay zekâ modeli. Bu sistem, mevcut büyük dil modellerinin (LLM) oyun dünyasına dair bilgi eksikliğini gidermek amacıyla geliştirildi.

8 beğeni · 2 yorum https://huggingface.co/papers/2611.01120 Hata bildir

📖 Sektörden Terimler Sözlüğü

16 terim

graph-based

Veriler arasındaki ilişkileri düğümler ve bağlantılar üzerinden kuran bir yapı.

LLM

İnsan dilini anlayıp metin üretebilen, çok büyük veriyle eğitilmiş yapay zekâ modelleri.

---

worktree

Bir yazılım projesinin farklı sürümleri üzerinde aynı anda çalışmaya olanak tanıyan Git özelliği.

CLI

Programları fareyle değil, yazılı komutlarla çalıştıran metin tabanlı arayüz.

---

agent skills

Yapay zekâ ajanlarının gerçek mühendislik görevlerini yerine getirebilmesi için sahip olduğu özel yetenekler.

CI

Yazılım değişikliklerinin otomatik olarak test edilip ana projeye eklenmesini sağlayan süreç.

---

persistent context

Yapay zekâ ajanlarının önceki konuşmaları veya işlemleri hatırlayarak oturumlar arasında bilgi taşıması.

---

open source

Kaynak kodları herkesin incelemesine, değiştirmesine ve geliştirmesine açık olan yazılım.

---

pull request

Yazılım geliştiricilerin yazdıkları kod değişikliklerini ana projeye ekletmek için yaptıkları inceleme talebi.

---

framework

Yazılım geliştirirken işleri kolaylaştıran, hazır yapılar ve kurallar sunan temel bir çatı.

GPU

Bilgisayarlarda özellikle grafik işleme ve yapay zekâ hesaplamaları için kullanılan güçlü işlemci birimi.

---

web scraping

İnternet sitelerindeki verilerin otomatik yöntemlerle toplanıp kaydedilmesi süreci.

---

technical debt

Yazılım geliştirme sürecinde hızlı çözüm üretmek için yapılan geçici işlerin gelecekte ek çalışma gerektirmesi.

---

residential proxies

Gerçek ev interneti bağlantısı gibi görünen ve internet trafiğini gizlemek için kullanılan sunucular.

---

multimodal

Sadece metin değil, görsel gibi farklı türdeki verileri de aynı anda anlayıp işleyebilen yapay zekâ.

---

reinforcement learning

Yapay zekânın deneme yanılma yoluyla ve ödül mekanizması kullanarak doğru kararları vermeyi öğrenmesi.

---

trescout.com · TreScout tarar, özetler; size sadece okumak kalır.